# مادة الجغرافية – مرحلةُ التَّعليمِ الثانـوي

## المنـهاج الجديـد

## (( الصَّفُّ الثالث الثانوي – الأدبي ))

**العام الدراسي 2012 – 2013**

# الوحدة الأولى : الوطن العربي وحدة طبيعية متكاملة

## الدرس الثامن : الثروات البـاطنـية في الوطن العربـي

**– النفط والغاز في الوطن العربي ((الطاقة غير المتجددة)):**

☆ **احتياطـي النفـط العربـي 58% عالمياً ، أما الغـاز 30,3% عالمياً.**

| | الأحواض النفطية | الصفات | أهم الحقول والآبار (الدول) |
|---|---|---|---|
| أولاً: أحواض الجناح الأسيوي | حوض شمالي العراق وشمالي شرق سورية | حوض قاري داخلي يعود إلى الحقب الثاني والثالث | - من حقوله كركوك الذي يضم أغزر آبار في العالم<br>- وحقول نفط سورية |
| | حوض الخليج العربي | بري وبحري يعود إلى الحقب الثاني | ـ فيه أعظم حقول نفط العالم احتياطاً وإنتاجاً<br>ـ حقل البرقان الكويتي أكبر حقول العالم<br>ـ حقل الغوار السعودي أعظم حقول النفط البرية في العالم<br>ـ حقل السفانية السعودي أكبر الحقول البحرية في العالم<br>ـ حقل دخان البري والعد الشرقي في قطر<br>ـ حقل غاز الشمال في قطر وهو أكبر حقل غاز في العالم<br>ـ حقل البندق البحري في الإمارات |
| | حوض جنوبي شبه الجزيرة العربية | حديث الاكتشاف | - ناطح والفهود في عُمان<br>- أمل وحضر موت في اليمن |
| ثانياً: أحواض الجناح الإفريقي | حوض خليج السويس النفطي | - | - حقل بلاعيم البري وهو أكبر الحقول<br>- العيون ورمضان<br>- حوض الدلتا الغازي |
| | حوض الصحراء الغربية | - | سلام وبدر الدين وخالدة في مصر |
| | أحواض ليبيا | يعود إلى الحقب الأول | ناصر في سرت وحقول طرابلس والجبل الغربي وغريان وعطشان في حقول فزان |
| | أحواض الجزائر | يعود إلى الحقب الأول والثاني وتنتج ثلث الإنتاج من الغاز الطبيعي عربياً | - حقول عجيلة ( الحقب الأول )<br>- حاسي مسعود ( الحقب الثاني )<br>- الغاز : حقل حاسي الرمل |

**– الطاقة المتجددة (الشمس – الرياح – المياه – الوقود الحيوي) :**

- أصبحت الحاجة ملحة للطاقة المتجددة في الوطن العربي (علل) بسبب :
1- تناقص الطاقة الغير متجددة. 2- تلوث البيئة . 3- لتوفير الغذاء والكساء ووسائل المعيشة.
- يتمتع الوطن العربي بطاقة شمسية مرتفعة جداً يمكن الاعتماد عليها وبطاقة رياح وسطية مناسبة لتوليد الكهرباء.

**س) علل إنشاء محطة لطاقة الشمسية في جنوب القاهرة .**

1- الإشعاع الشمسي الكبير والمباشر.
2- غير مأهولة بالسكان.
3- قريبة من الشبكة الموحدة للكهرباء ومن خطوط الغاز ومن مصادر المياه.

**– المعادن في الوطن العربي:**

**- تتوزع في إقليمين مهمين:** آ- إقليم حزام شمال غرب أفريقيا الالتوائي. ب- إقليم الدرع العربي النوبي.

| | الأهمية | الاحتياطي | الإنتاج | الدولة | الحقول |
|---|---|---|---|---|---|
| **الفوسفات** | - المورد الثاني في الأهمية بعد النفط.<br>- له دور مهم في الاقتصاد<br>- يستخدم في صناعة الأسمدة الفوسفاتية<br>- يدخل في الصادرات | 40% عالمياً | 32,5% عالمياً | المملكة المغربية | الأولى عربياً<br>خوريبقة أكبر احتياطي في العالم<br>22 مليار طن نوعه جيد |
| | | | | تونس | نفقات الاستثمار قليلة ( **علل**) بسبب سمك الطبقة وقربها من سطح الأرض يوجد في قفصة |
| | | | | الأردن | الثانية عربياً (الرصيفة – الحسا) |
| | | | | سورية | قليل الجودة في خنيفيس والشرقية |
| **الحديد** | معدن أساسي في عملية التقدم الاقتصادي والحضاري ويكون 95% من وزن المعادن الفلزية المستهلكة في العالم وهو يعاني من صعوبة النقل ( **علل**<br>بسبب بعده عن الأسواق | 15 مليار طن عالمياً | عربياً<br>موريتانيا 74%<br>مصر 15%<br>الجزائر 9%<br>تونس 1,2% | موريتانيا | كدية الجل – اكجوجت |
| | | | | مصر | شرق أسوان - الواحات البحرية<br>- ساحل البحر الأحمر والصحراء الشرقية |
| | | | | الجزائر | المنطقة الساحلية والشرقية والجنوبية الغربية |
| **الفضة** | يستخدم في اصدار المسكوكات وصياغة الحلي وطب الأسنان | 4% عالمياً | - | المغرب<br>تونس<br>السعودية | - |
| **الكبريت** | - | )<br>245 مليون طن عالمياً | - | العراق أكبر احتياطي في العالم | دهوك - الموصل - كركوك - هيت |
| | | | | الجزائر | غرب أطلس التل - عنابة - كفالو |
| | | | | سورية | رأس العين |
| | | | | ليبيا | فزان |

